

Матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції
Материалы I Международной научно-практической конференции
Materials of the 1th International scientific and practical conference

ПРОБЛЕМИ СТАЛОГО РОЗВИТКУ МОРСЬКОЇ ГАЛУЗІ

**ПРОБЛЕМЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ МОРСКОЙ
ОТРАСЛИ**

**PROBLEMS OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF THE
MARINE INDUSTRY**

PSDMI-2021

**3-5 листопада 2021 р.
Херсон, Україна**

**3-5 ноября 2021 г.
Херсон, Украина**

**November 3-5 2021
Kherson, Ukraine**

Організатори конференції:

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХЕРСОНСЬКА ДЕРЖАВНА МОРСЬКА АКАДЕМІЯ
НАУКОВИЙ ПАРК ХЕРСОНСЬКОЇ ДЕРЖАВНОЇ МОРСЬКОЇ АКАДЕМІЇ
«ІННОВАЦІЇ МОРСЬКОЇ ІНДУСТРІЇ»
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ КОРАБЛЕБУДУВАННЯ
ІМЕНІ АДМІРАЛА МАКАРОВА
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ОДЕСЬКА МОРСЬКА АКАДЕМІЯ»
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МОРСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІНФРАСТРУКТУРИ І ТЕХНОЛОГІЙ
ДУНАЙСЬКИЙ ІНСТИТУТ ВОДНОГО ТРАНСПОРТУ
ДЕРЖАВНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ІНФРАСТРУКТУРИ ТА ТЕХНОЛОГІЙ
МОРСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ КОНСТАНТИ (РУМУНІЯ)
ЛИТОВСЬКА МОРСЬКА АКАДЕМІЯ (ЛИТВА)
БАТУМСЬКА ДЕРЖАВНА МОРСЬКА АКАДЕМІЯ (ГРУЗІЯ)
АЗЕРБАЙДЖАНСЬКА ДЕРЖАВНА МОРСЬКА АКАДЕМІЯ (АЗЕРБАЙДЖАН)
КРЮІНГОВА КОМПАНІЯ «MARLOW NAVIGATION» (КІПР)

Програмний комітет:

Анатолій Мальцев – д.т.н., проф. (Україна);
Андрій Букетов – д.т.н., проф. (Україна);
Валентин Чимшир – д.т.н., проф. (Україна);
Валерій Леонов – д.т.н., проф. (Україна);
Вітаутас Дубра – др., доц. (Литва);
Володимир Блінцов – д.т.н., проф. (Україна);
Вюгар Беюкага огли Садигов – к.т.н., доц. (Азербайджан);

Єлена Белова – др., доц. (Литва);
Єлена Валіонене – др., доц. (Литва);
Іраклій Шарабідзе – д.т.н., проф. (Грузія);
Микола Цимбал – д.т.н., проф. (Україна);
Михайло Колегаєв – к.т.н., проф. (Україна);
Олександр Зорька – к.пед.н., доц. (Україна);
Олена Дакі – д.т.н., проф. (Україна);
Роман Варбанець – д.т.н., проф. (Україна);
Сергій Рожков – д.т.н., проф. (Україна)..

Організаційний комітет:

голова Чернявський Василь Васильович – ректор Херсонської державної морської академії;
заступники Бень Андрій Павлович – проректор з науково-педагогічної роботи;
ГОЛОВИ Лещенко Альона Михайлівна – професор кафедри соціально-гуманітарних дисциплін та інноваційної педагогіки;
члени комітету: Нагрибельний Ярослав Анатолійович – декан факультету судноводіння;
Макарчук Дмитро Володимирович – завідувач кафедри судноводіння;
Врублевський Роман Євгенович – начальник редакційно-видавничого відділу;
Якущенко Сергій Вікторович – доцент кафедри судноводіння;
Блах Ігор Володимирович – начальник відділу технічної інформації;
Семака Інна Миколаївна – технічний секретар, фахівець відділу технічної інформації.

РЕГЛАМЕНТ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

<i>Час</i>	<i>Назва заходу</i>	<i>Місце</i>
3 листопада 2021 року		
8:30 – 09:30	Реєстрація учасників конференції	Хол НК-1
09:30 – 10:30	Огляд бази	НК-1
11:00 – 13:00	Відкриття конференції Пленарне засідання	Зала засідань вченої ради, НК-1
13:00 – 14:00	Обідня перерва	-
14:00 – 16:00	Продовження пленарного засідання	Зала засідань вченої ради, НК-1
4 листопада 2021 року		
10:00 – 13:00	Секція: Людські ресурси морської індустрії та людський чинник	Зала засідань вченої ради, НК-1
13:00 – 14:00	Обідня перерва	-
14:00 – 16:00	Секція: Морська екологія та захист навколишнього середовища	Зала засідань вченої ради, НК-1
	Секція: Безпека життєдіяльності в морській галузі	
5 листопада 2021 року		
10:00 – 13:00	Секція: Проблеми енергоефективності та ресурсозбереження на морському транспорті	Зала засідань вченої ради, НК-1
	Секція: Економіка морського транспорту: стан та перспективи розвитку	Зала засідань вченої ради, НК-1
13:00 – 14:00	Обідня перерва	-
14:00 – 16:00	Секція: Менеджмент ризиків морських перевезень	Зала засідань вченої ради, НК-1
	Секція: Інноваційні технології у процесі підготовки фахівців морської галузі для сталого розвитку	Зала засідань вченої ради, НК-1
16:00 – 17:00	Круглий стіл. Обговорення доповідей та підведення підсумків роботи конференції	Зала засідань вченої ради, НК-1

Програма роботи

Першої Міжнародної науково-практичної конференції ПРОБЛЕМИ СТАЛОГО РОЗВИТКУ МОРСЬКОЇ ГАЛУЗІ (PSDMI – 2021) 3-5 листопада 2021 року

3 листопада 2021 року

8:30 – 09:30 Реєстрація учасників конференції

9:30 – 10:30 Огляд бази

Пленарне засідання

11:00 – 13:00 **Відкриття конференції.** Вступне слово д.пед.н., професора, ректора Херсонської державної морської академії **Чернявського В.В.**

Доповідь PhD, Professor, Rector of Batumi State Maritime Academy (Georgia) **Sharabidze I.**

STUDY OF THE DEVELOPMENT PROSPECTS OF FERRY SERVICES IN GEORGIA AND ITS IMPORTANCE IN THE MARITIME, LOGISTICS AND TOURISM INDUSTRIES

Доповідь д.т.н., професора, директора НДІ підводної техніки Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова **Блінцова В.С.**

ПРОЕКТ СТВОРЕННЯ АВТОНОМНОГО НЕНАСЕЛЕНОГО ПІДВОДНОГО АПАРАТА ВАНТАЖНОГО ТИПУ

Доповідь д.т.н., професора, директора Дунайського інституту Національного університету «Одеська морська академія» **Чимшира В.І.**

ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ КАК ОСНОВА НОВОЙ МЕТОДОЛОГИИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СОЦИОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Доповідь PhD, Candidate in Maritime and Law of the Sea at Ankara University (Turkey) **Mgeladze M.**

THE CHALLENGES AND IMPACT OF COVID-19 ON SEAFARER RIGHTS AND FREEDOMS

Доповідь д.т.н., професора Національного авіаційного університету **Рєви О.М.**

ВСТАНОВЛЕННЯ «ЕТАЛОННОЇ» СИСТЕМИ ПЕРЕВАГ АВІАДИСПЕТЧЕРІВ НА СПЕКТРІ ХАРАКТЕРНИХ ПОМИЛОК

Доповідь д.т.н., професора Азербайджанської державної морської академії **Гасанова В.Г.**

ИССЛЕДОВАНИЕ ОПТИМАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ТРУБ СУДОВЫХ ТЕПЛООБМЕННЫХ АППАРАТОВ

13:00 – 14:00 Обідня перерва

14:00 – 16:00 Продовження пленарного засідання

Доповідь д.т.н., професора Херсонської державної морської академії **Леонова В.Є.**

ВОДОРОД – ПЕРСПЕКТИВНОЕ ТОПЛИВО И СЫРЬЕ ДЛЯ ТЕХНОГЕННЫХ СИСТЕМ

Доповідь д.т.н., провідного наукового співробітника відділу системного аналізу та проблем керування Інституту технічної механіки НАНУ і

ДКАУ Прокопчука Ю.О.

ОТКРЫТЫЕ МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ АВТОНОМНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ

Доповідь д.т.н., професора кафедри фундаментальних наук Морського інституту післядипломної освіти імені Ф.Ф. Ушакова

Ходакова В.Є.

ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ – КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

Доповідь к.т.н., доцента кафедри управління судном Херсонської державної морської академії **Зінченка С.М.**

USE OF ZERO MOVEMENTS FOR ADJUSTMENT OF REDUNDANCY STRUCTURES

Доповідь к.т.н., доцента кафедри судноводіння Херсонської державної морської академії **Носова П.С.**

APPROACHES FOR FORMALIZING THE BEHAVIOR OF NAVIGATOR IN CRITICAL SITUATIONS DURING WATCHKEEPING

Доповідь начальника відділення підводного розмінування групи піротехнічних робіт та спеціальних водолазних робіт Аварійно-рятувального загону спеціального призначення ГУ ДСНС України у Херсонській області **Соловійова І.І.**

МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ ПІДЙОМУ ВИБУХОНЕБЕЗПЕЧНОГО ПРЕДМЕТУ ВОДОЛАЗАМИ-САПЕРАМИ ДСНС УКРАЇНИ

4 листопада 2021 року

**10:00 – 13:00 Секція: Людські ресурси морської індустрії та людський чинник
Голова секції: Бень А.П., к.т.н., професор**

THE CHALLENGES AND IMPACT OF COVID-19 ON SEAFARER RIGHTS AND FREEDOMS

Mgeladze M.

Ankara University (Turkey)

Surmanidze G.

Navigation Officer (Georgia)

ASSESSMENT OF THE INFLUENCE OF MULTIFACTORITY OF EVENTS ON THE PERFORMANCE OF COMPLEX NAVIGATION MANEUVERS BY NAVIGATORS

Haronov B.E., Koretsky O.A., Nosov P.S., Khramtsovsky V.A.
Kherson State Maritime Academy (Ukraine)

ВСТАНОВЛЕННЯ «ЕТАЛОННОЇ» СИСТЕМИ ПЕРЕВАГ АВІАДИСПЕТЧЕРІВ НА СПЕКТРІ ХАРАКТЕРНИХ ПОМИЛОК

Рева О.М., Завгородній С.О.
Національний авіаційний університет (Україна)
Борсук С.П., Засанська С.В.
Український інститут науково-технічної експертизи та інформації (Україна)
Сагановська Л.А.
Льотна академія Національного авіаційного університету (Україна)
Насіров Ш.Ш.
Головний центр єдиної системи управління повітряним рухом AZANS (Азербайджан)

ANALYSIS TO APPROACHES TO SOLVING THE ADEQUATE PERCEPTION PROBLEM OF NAVIGATIONAL SITUATIONS

Makarchuk D.V., Yermolenko V.V., Yermolenko Ya.V., Nosov P.S.
Kherson State Maritime Academy (Ukraine)

РЕАЛІЗАЦІЯ ТЕХНОЛОГІЇ ФОРМУВАННЯ ГОТОВНОСТІ ДО ЕКОЛОГІЧНОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ МАЙБУТНІХ СУДНОВОДІВ

Позднякова В.В.
Азовський морський інститут Національного університету «Одеська морська академія» (Україна)

APPROACHES FOR FORMALIZING THE BEHAVIOR OF NAVIGATOR IN CRITICAL SITUATIONS DURING WATCHKEEPING

Cherniavskiy V.V., Ben A.P., Prokopchuk Yu.A., Nosov P.S.
Kherson State Maritime Academy (Ukraine)

ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ – КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

Ходаков В.Е.
Херсонский морской институт последипломного образования имени контр-адмирала Ф.Ф. Ушакова (Украина)
Соколов А.Е., Соколова О.В.
Уманский национальный университет садоводства (Украина)

ANALYSIS OF THE FUNCTIONAL ENTROPY INFLUENCE ON DECISION-MAKING BY A NAVIGATOR IN CRITICAL SITUATIONS

Nahrybelnyi Ya.A., Prokopchuk Yu.A., Mamenko P.P., Mateichuk V.M., Kyrychenko K.V.
Kherson State Maritime Academy (Ukraine)

**ФОРМУВАННЯ ЕФЕКТИВНОЇ СИСТЕМИ ОРГАНІЗАЦІЇ
ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ ТА СПРИЯННЯ
ПРАЦЕВЛАШТУВАННЯ КУРСАНТІВ У СУДНОПЛАВНИХ ТА
КРЮІНГОВИХ КОМПАНІЯХ**

Соловей О.С., Авраменко Л.В., Шпілєвая Т.М.
Херсонська державна морська академія (Україна)

**ФОРМУВАННЯ КОМУНІКАТИВНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ
МАЙБУТНІХ ПРАЦІВНИКІВ МОРСЬКОЇ ГАЛУЗІ У ПРОЦЕСІ
ВИВЧЕННЯ ДЕРЖАВНОЇ МОВИ**

Медведєва О.Ю.
Дунайський інститут водного транспорту
Державного університету інфраструктури та технологій (Україна)

**SOLVING THE PROBLEM OF MINIMIZATION DAMAGE IN THE
EVENT OF IMMINENT COLLISION**

Kyrychenko K.V., Grosheva O.O., Tovstokoryi O.M., Mateichuk V.M.,
Moiseenko V.S., Mamenko P.P.
Kherson State Maritime Academy (Ukraine)

**ON THE POINT OF HUMAN RESOURCES OF THE MARITIME
INDUSTRY AND THE HUMAN FACTOR**

Voloshyna O.V.
Azov Maritime Institute
National University «Odessa Maritime Academy» (Ukraine)

**ПОКАЗНИКИ ВАЛЕОЛОГІЧНИХ ЗНАНЬ ТА ФІЗИЧНОЇ
ПІДГОТОВКИ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ ПЕРШОГО КУРСУ**

Гузар В.М., Свирида В.С., Саратовський О.В., Богданова А.О.
Херсонська державна морська академія (Україна)

**ОЦІНКА АДЕКВАТНОСТІ ПОВЕДІНКОВИХ РЕАКЦІЙ
СУДНОВОДІЯ У РІЗНОМАНІТНИХ НАВІГАЦІЙНИХ
СИТУАЦІЯХ**

Іваненко В.М., Федунів В.М., Чебан В.І.
Дунайський інститут водного транспорту
Державного університету інфраструктури та технологій (Україна)

**IRIDIUM В КОНТЕКСТІ ДИНАМІЧНОГО РОЗВИТКУ
СТРУКТУРИ СИСТЕМИ GMDSS НА ОСНОВІ СИСТЕМ ОХВАТУ**

Круглий Д.Г., Аппазов Е.С., Бушуєв П.І.
Херсонська державна морська академія (Україна)

TAKING INTO ACCOUNT THE SLAMMING DURING AUTOMATIC SAFE SAILING IN A STORM

Mateichuk V.M., Zinchenko S.M., Tovstokoryi O.M., Mamenko P.P., Artemenko A.G.
Kherson State Maritime Academy (Ukraine)

БАЗОВІ АСПЕКТИ СТІЙКОСТІ НАВІГАЦІЙНОГО КОМПЛЕКСУ СУЧАСНОГО МОРСЬКОГО СУДНА

Плотніков В.І., Макарчук Д.В.
Херсонська державна морська академія (Україна)

MARITIME AUTONOMOUS SYSTEMS ANALYZING FOR PRESENT DAYS

Polishchuk V.O., Kukhtina V.P.
Kherson State Maritime Academy (Ukraine)

ЛЮДСЬКИЙ ФАКТОР В АВАРІЙНОСТІ НА МОРІ ТА МЕНТАЛЬНЕ ЗДОРОВ'Я МОРЯКІВ

Безлуцька О.П., Зінов'єв В.І.
Херсонська державна морська академія (Україна)

ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ КАК ОСНОВА НОВОЙ МЕТОДОЛОГИИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СОЦИОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Чимшир В.І.
Дунайский институт Национального университета «Одесская морская академия» (Украина)

РОЗРОБКА НАВІГАЦІЙНИХ ВПРАВ ДЛЯ НАВІГАЦІЙНОГО ТРЕНАЖЕРУ TRANSAS/ WÄRTSILÄ, ЩО ВІДПОВІДАЮТЬ КОМПЕТЕНЦІЇ ПДНВ УПРАВЛІННЯ СУДНОМ У ВСІХ УМОВАХ

Кім М.І., Макарчук Д.В.
Херсонська державна морська академія (Україна)

14.00 – 16.00 *Секція: Морська екологія та захист навколишнього середовища*
Голова секції: **Леонов В.Є, д.т.н., професор**

ПРОЕКТ СТВОРЕННЯ АВТОНОМНОГО НЕНАСЕЛЕНОГО ПІДВОДНОГО АПАРАТА ВАНТАЖНОГО ТИПУ

Блінцов В.С., Алоба Л.Т., Бабкін Г.В., Войтасик А.М., Клочков О.П., Сірівчук А.С.
Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова (Україна)

ВОДОРОД – ПЕРСПЕКТИВНОЕ ТОПЛИВО И СЫРЬЕ ДЛЯ ТЕХНОГЕННЫХ СИСТЕМ

Леонов В.Е., Гуров А.А.
Херсонская государственная морская академия (Украина)

**ТЕХНОЛОГІЯ РОБОТИЗОВАНОГО ЕКОЛОГІЧНОГО
МОНІТОРИНГУ МІЛКОВОДНИХ АКВАТОРІЙ**

Блінцов В.С., Блінцов О.В., Бабкін Г.В., Буруніна Ж.Ю.,
Трибулькевич В.В.

Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова
(Україна)

**IMPACT OF SEA AND RIVER TRANSPORT ON THE
ENVIRONMENT AS AN URGENT PROBLEM**

Pozdniakova V., Marukhenko O.

Azov Maritime Institute National University Odessa Maritime Academy
(Ukraine)

**АНАЛІЗ ЕКОЛОГІЧНОГО СТАНУ ПІВНІЧНО-ЗАХІДНОЇ
ЧАСТИНИ ЧОРНОГО МОРЯ ЗА ДОПОМОГОЮ МЕТОДІВ
ДИСТАНЦІЙНОГО ЗОНДУВАННЯ ЗЕМЛІ**

Швиденко І.К., Рященко О.І.

Дунайський інститут водного транспорту Державного університету
інфраструктури та технологій (Україна)

**ЭФФЕКТИВНЫЙ СПОСОБ ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ
БАЛЛАСТНЫХ ВОД**

Леонов В.Е., Ермоленко Я.В.

Херсонская государственная морская академия (Украина)

14.00 – 16.00

Секція: Безпека життєдіяльності в морській галузі

Голова секції: Колегаєв М.О., к.т.н., професор

**МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ ПІДЙОМУ ВИБУХОНЕБЕЗПЕЧНОГО
ПРЕДМЕТУ ВОДОЛАЗАМИ-САПЕРАМИ ДСНС УКРАЇНИ**

Соловійов І.І.

Аварійно-рятувальний загін спеціального призначення ГУ ДСНС
України у Херсонській області (Україна)

Стрілець В.М.

Національний університет цивільного захисту України (Україна)

**СИСТЕМА ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ СУДНОВОДІЯ
В КРИТИЧНИХ СИТУАЦІЯХ**

Бень А.П., Паламарчук І.В., Радін В.К., Півоваров Ю.В., Федоров А.І.

Херсонська державна морська академія (Україна)

PREVENTION OF SHIP FIRES IN ENGINE ROOM

Lykhoglyad K., Musorina M., Mazur T.

Danube Institute of the National University «Odessa Maritime Academy»
(Ukraine)

АНАЛІЗ АВАРІЙНОСТІ КОНТЕЙНЕРОВОЗІВ

Конон Н.М.

Національний університет «Одеська морська академія» (Україна)

**АНАЛІЗ НЕЩАСНИХ ВИПАДКІВ НА СУДНАХ ТИПУ RO-RO
ТА ЧИННИКІВ, ЩО ЇМ СПРИЯЮТЬ, НА ОСНОВІ ЗВІТІВ ПРО
РОЗСЛІДУВАННЯ АВАРІЙ НА СУДНІ**

Нестеренко В.Б., Якущенко С.В., Богомолова І.В.
Херсонська державна морська академія (Україна)

**РОЗРАХУНОК ПАРАМЕТРІВ ОСТІЙНОСТІ ОДНОЯРУСНОГО
КОНТЕЙНЕРНОГО ХАУСБОТУ**

Коновалова Г.В., Щедролосєв О.В., Терлич С.В.
Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова
(Україна)

**ПРОБЛЕМА КИБЕРБЕЗОПАСНОСТІ НА СОВРЕМЕННЫХ
СУДАХ**

Каплина А.А., Бараненко Г.О.
Херсонська державна морська академія (Україна)

5 листопада 2021 року

10:00 – 13:00 *Секція: Проблеми енергоефективності та ресурсозбереження на морському транспорті*

Голова секції: Варбанець Р.А., д.т.н., професор

**SYNTHESIS AND USE OF A NEURAL NETWORK MODEL OF A
VESSEL TO SOLVE CONTROL PURPOSE**

Cherniavskiy V.V., Ben A.P., Zinchenko S.M.
Kherson State Maritime Academy (Ukraine)

**IMPROVEMENT OF MONITORING MEANS OF VOLTAGE
UNBALANCE FACTOR IN SHIPBOARD ELECTRICAL POWER
SYSTEMS**

Ushkarenko O.O., Domanskyi O.Y.
Admiral Makarov National University of Shipbuilding (Ukraine)

**POSITION KEEPING EXPERIMENT USING LOPRS AND DGPS IN
ROUGH SEA**

Moiseienko V.S., Zinchenko S.M., Tovstokoryi O.M., Mamenko P.P.,
Mateichuk V.M., Kyrychenko K.V.
Kherson State Maritime Academy (Ukraine)

**SOLUTION OF THE PROBLEM OF OPTIMIZING ROUTE WITH
USING THE RISK CRITERION**

Mamenko P.P., Zinchenko S.M., Tovstokoryi O.M., Mateichuk V.M.,
Kyrychenko K.V., Moiseienko V.S.
Kherson State Maritime Academy (Ukraine)

**ВИЯВЛЕННЯ І ВІДМІННІСТЬ ПОЛЯРИЗОВАНИХ СИГНАЛІВ
НАВІГАЦІЙНИХ ОБ'ЄКТІВ ПРИ НАЯВНОСТІ НОРМАЛЬНИХ
ЧАСТКОВО ПОЛЯРИЗОВАНИХ ПЕРЕШКОД**

Корбан Д.В.
Національний університет «Одеська морська академія» (Україна)

**КАВІТАЦІЙНЕ ЗНОШУВАННЯ ТИПОВИХ ЕЛЕМЕНТІВ
СУДНОВОЇ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ УСТАНОВКИ**

Якусевич Ю.Г., Гімпель Р.М., Дорофеева З.Я.

Дунайський інститут водного транспорту Державного університету інфраструктури та технологій (Україна)

**USE OF ZERO MOVEMENTS FOR ADJUSTMENT OF
REDUNDANCY STRUCTURES**

Zinchenko S.M., Tovstokoryi O.M., Mamenko P.P., Moiseenko V.S.,
Mateichuk V.M., Kyrychenko K.V.

Kherson State Maritime Academy (Ukraine)

ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ РОТОРНИХ ВІТРИЛ

Купратий О.Г.

Одеський національний морський університет (Україна)

**ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ РОБОТИ СУДНОВОЇ
КОТЕЛЬНОЇ УСТАНОВКИ**

Погорлецький Д.С., Кавун В.І.

Херсонська державна морська академія (Україна)

**УДОСКОНАЛЕННЯ ПРОЦЕСІВ КИПІННЯ ХОЛОДОАГЕНТІВ У
ВИПАРНИКАХ СУДНОВИХ ХОЛОДИЛЬНИХ МАШИН**

Тришин В.В., Ліганенко В.В.

Дунайський інститут водного транспорту Державного університету інфраструктури та технологій (Україна)

**ВПЛИВ МОДИФІКОВАНОГО КРЕМНІЙОРГАНІЧНОГО ЛАКУ
НА МЕХАНІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ЕПОКСИПОЛІМЕРІВ ДЛЯ
ЗАХИСНИХ ПОКРИТТІВ ВОДНОГО ТРАСПОРТУ**

Савчук П.П., Кашицький В.П., Садова О.Л., Орловський І.В.,
Наливайко О.О.

Луцький національний технічний університет (Україна)

**ИССЛЕДОВАНИЕ ОПТИМАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ
ЭКСПЛУАТАЦИИ ТРУБ СУДОВЫХ ТЕПЛООБМЕННЫХ
АППАРАТОВ**

Гасанов В.Г., Ибрагимли Э.Н.

Азербайджанская государственная морская академия (Азербайджан)

**ДОСЛІДЖЕННЯ ШЛЯХІВ ОПТИМІЗАЦІЇ ВИТРАТ ПАЛИВА
СУДНОВИМИ ДИЗЕЛЯМИ**

Штрибець В.В., Ткаченко В.В., Урум Н.С.

Дунайський інститут водного транспорту Державного університету інфраструктури та технологій (Україна)

10:00 – 13:00 *Секція: Економіка морського транспорту: стан та перспективи розвитку*

Голова секції: Нагрибельний Я.А., д.пед.н., доцент

**ОТКРЫТЫЕ МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ
АВТОНОМНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ**

Прокопчук Ю.А.

Институт технической механики НАН Украины (Украина)

**STUDY OF THE DEVELOPMENT PROSPECTS OF FERRY
SERVICES IN GEORGIA AND ITS IMPORTANCE IN THE
MARITIME, LOGISTICS AND TOURISM INDUSTRIES**

Baramidze M., Tukvadze V., Dzeladze T., Tavberidze I., Metreveli M.,
Makharadze A., Sharabidze I.

Batumi State Maritime Academy (Georgia)

**ІННОВАЦІЙНІ ПІДХОДИ ДО ФОРМУВАННЯ
КОНКУРЕНТОЗДАТНОСТІ ПОСЛУГ ВІТЧИЗНЯНИХ ПОРТІВ**

Безбах О.М., Безуглова І.В.

Херсонська державна морська академія (Україна)

14:00 – 16:00 *Секція: Менеджмент ризиків морських перевезень*

Голова секції: Дакі О.А., д.т.н., професор

**УПРАВЛІННЯ РИЗИКАМИ НА ПІДПРИЄМСТВАХ МОРСЬКОГО
ТРАНСПОРТУ**

Войченко Т.О., Ліганенко В.В., Кіпар М.О.

Дунайський інститут водного транспорту Державного університету
інфраструктури та технологій (Україна)

Радченко О.А.

Національний авіаційний університет (Україна)

**PERSONNEL QUALIFICATION MANAGEMENT APPROACHES IN
MARINE ORGANIZATIONAL AND TECHNICAL SYSTEMS**

Ponomaryova V., Dyagileva O., Nosov P.

Kherson State Maritime Academy (Ukraine)

**EXPERIMENTAL STUDY OF THE CAPTAIN'S FATIGUE FACTOR
INFLUENCE IN CRITICAL SITUATIONS**

Koretsky O.A., Haponov B.E., Nosov P.S., Gurov A.A.

Kherson State Maritime Academy (Ukraine)

**ANALYSIS OF STAKEHOLDER REQUIREMENTS FOR
IDENTIFICATION OF THE STATES OF NAVIGATOR'S MODEL**

Masonkova M.M., Dyagileva O.S., Nahrybelnyi Ya.A.

Kherson State Maritime Academy (Ukraine)

**ФОРМАЛІЗАЦІЯ ЗАДАЧІ ВЗАЄМОДІЇ ТА РОЗХОДЖЕННЯ
СУДЕН У МОРІ НА ОСНОВІ КЛАСТЕРНОГО АНАЛІЗУ**

Осипчук В.В., Круглий Д.Г.

Херсонська державна морська академія (Україна)

**ПЕРСПЕКТИВИ ВПРОВАДЖЕННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ПІДХОДІВ
КОНЦЕПЦІЇ E-NAVIGATION У ІНТЕГРОВАНОМУ МІСТКУ
СУЧАСНОГО СУДНА**

Безбах О.М., Стрелковська Л.О.

Херсонська державна морська академія (Україна)

14:00 – 16:00 *Секція: Інноваційні технології у процесі підготовки фахівців морської галузі для сталого розвитку*

Голова секції: Лещенко А.М., д.філос.н., професор

**МОЖЛИВОСТІ РЕАЛІЗАЦІЇ ПЕРСОНАЛІЗОВАНОГО
НАВЧАННЯ У КУРСІ МОРСЬКОЇ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ**

Кудрявцева В.Ф., Барсук С.Л., Фролова О.О.

Херсонська державна морська академія (Україна)

**ЕЛЕКТРОННІ ОСВІТНІ ПЛАТФОРМИ У ПІДГОТОВЦІ
МАЙБУТНІХ СУДНОВОДІВ ДО ПРОФЕСІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ**

Журавльова Є.О., Овчиннікова О.М.

Херсонська державна морська академія (Україна)

ПРОГРАМА

I Міжнародної науково-практичної конференції

***ПРОБЛЕМИ СТАЛОГО РОЗВИТКУ МОРСЬКОЇ ГАЛУЗІ
(PSDMI-2021)***

3-5 листопада 2021 року

Відповідальний за випуск *І.М. Семака*

Формат 60x84/16.

Папір офсетний.

Ум. друк. арк. 1,25

Підписано до друку 02.11.2021.

Друк цифровий. Гарнітура Times New Roman.

Тираж 100 пр.

Видавництво

Науковий парк Херсонської державної морської академії

«Інновації морської індустрії»

Свідоцтво про державну реєстрацію

ДК № 7924 від 25.03.2021